

PATVIRTINTA
Valstybinės atominės energetikos saugos
inspekcijos viršininko
2020 m. spalio 27 d.
įsakymu Nr. 22.3-207

**(Branduolinės energetikos objekto saugai svarbių kėlimo įrenginių kėlimo reikmenų
patikrinimo kontrolinio klausimyno forma)**

VALSTYBINĖ ATOMINĖS ENERGETIKOS SAUGOS INSPEKCIJA

TVIRTINU
Viršininkas

Michail
Demčenko

**BRANDUOLINĖS ENERGETIKOS OBJEKTO SAUGAI SVARBIŲ KĖLIMO ĮRENGINIŲ
KĖLIMO REIKMENŲ PATIKRINIMO KONTROLINIS KLAUSIMYNAS**

Nr.
(data) (numeris)

(sudarymo vieta)

Patikrinimo pradžia: ____: ____ val.
Patikrinimo pabaiga: ____: ____ val.

Jeigu Jūs turite klausimų dėl šiame klausimyne nurodytų reikalavimų, dėl tikrinančio asmens veiksmų ar norite pasikonsultuoti, kreipkitės telefonu: (8 5) 2624141, elektroniniu paštu: atom@vatesi.lt arba atvykę adresu A. Goštauto g. 12, Vilnius, 252 kab., I–IV – 8:00–17:00, V – 8:00–15:45, pietų pertrauka – 12:00–12:45.

Patikrinimo komisijos vadovas, patikrinimą atlikęs asmuo (-ys) ir (ar) kitas (-i) patikrinimo dalyvis (-iai) (vardas, pavardė, pareigos):

Patikrinimo atlikimo data:

Patikrinimo pagrindas:

Patikrinimo tipas:

- ☐ planinis reguliarusis;
☐ neplaninis paskelbtas;
☐ neplaninis nepaskelbtas.

Kontrolinis klausimynas naudojamas (tinkamą pažymėti):

- ☐ visa apimtimi planinio reguliariojo patikrinimo atveju;
☐ ne visa apimtimi planinio reguliariojo patikrinimo atveju, kai patikrinimas yra vykdomas antrą kartą ar daugiau kartų per 2 metus;
☐ neplaninio patikrinimo atveju, turint informacijos ar kilus pagrįstų įtarimų dėl ūkio subjekto veikos, kuri gali prieštarauti teisės aktams ar neatitikti teisės aktų reikalavimų, visa apimtimi arba ta dalimi, kuri susijusi su informacija dėl neatitikties teisės aktams.

Ūkio subjekto pavadinimas ir rekvizitai (juridinio asmens buveinės adresas, tikrinamos veiklos adresas (jeigu skiriasi nuo buveinės adreso), telefono numeris, fakso numeris, elektroninio pašto adresas, juridinio asmens kodas):

Ūkio subjekto įgalioti darbuotojai (pareigos, vardas (-ai), pavardė (-ės), telefono numeris, elektroninio pašto adresas), dalyvavę patikrinime:

Ankstesnio patikrinimo data ir dokumento, patvirtinančio patikrinimo atlikimą, numeris, jei toks patikrinimas buvo atliktas:

Ankstesnio patikrinimo metu nustatyti pažeidimai, mažareikšmiai teisės aktų reikalavimų pažeidimai (toliau – mažareikšmiai pažeidimai), dėl kurių buvo pateiktas rašytinis nurodymas pašalinti mažareikšmį pažeidimą, gerosios praktikos neatitiktys ir jų pašalinimo būseną, jei pažeidimų, mažareikšmių pažeidimų ir gerosios praktikos neatitikčių buvo nustatyta:

Kontroliniai klausimai:

Eil. Nr.	Reikalavimas	Atitiktis reikalavimui (atsakymas pažymimas; nustačius pažeidimą, pažymimas „Ne“, o pastabų laukelyje aprašomas pažeidimas)			
1.	Ar yra nustatytos darbuotojų funkcijos, kad būtų užtikrintas saugus kėlimo reikmenų eksploatavimas, techninė priežiūra, apskaita ir saugojimas laikantis nustatytų branduolinės saugos reikalavimų? ([1] 240.7 p., 241.1 p., 243.4 p., 243.7 p., 243.8 p., 254.1 p., [2] 37 p., 40.1.3 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
2.	Ar eksploatuojami kėlimo reikmenys turi Reikalavimus atitinkančius kėlimo reikmenų techninius pasus? ([1] 2 priedo 3 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.	Ar eksploatuojami tik paženklinėti (nurodytas kėlimo reikmens numeris, keliamoji galia, išbandymo data), turintys naudojimo dokumentus ir inventorizuoti kėlimo reikmenys? ([1] 50 p. 76 p., 154 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
4.	Ar eksploatuojami kėlimo reikmenys yra	☐	☐	☐	☐

išbandyti ir turi gamintojo išduotą atitikties deklaraciją (sertifikatą)? ([1] 76 p., 131 p.))	Taip	Ne	Neaktualu	Netikrinta
5. Ar kėlimo reikmenys yra prižiūrimi ir saugomi jų numatytuose saugojimo vietose taip, kad nesugestų, nebūtų pažeisti mechanškai ir nepablogėtų jų kokybė dėl nepalankių aplinkos veiksnių poveikio? ([1] 50 p., 153 p., 243.4 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
6. Ar kėlimo įrenginio, jo kėlimo reikmenų, kėlimo taros eksploatavimo ir(arba) saugojimo vietose nėra kėlimo įrenginiui nepriskirtų, pažeistų, sugadintų, nepatikrintų ar neregistruotų kėlimo reikmenų ar kėlimo taros? ([1] 52-53 p., 155 p., 243.8 p)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
7. Ar yra nustatytos kėlimo reikmenų (lynų, grandinių, stropų ir kt.) patikrinimo metodai ir brokavimo normos? ([1] 51 p., 80 p., 138 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
8. Ar yra nustatyta kėlimo reikmenų ir kėlimo taros techninės priežiūros tvarka ir periodiškumas? ([1] 152 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
9. Ar keičiamųjų ir nuimamųjų krovinio kėlimo reikmenų ir keliamos taros patikrinimai yra atliekami nustatytu periodiškumu? ([1] 78 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
10. Ar nuimamų kėlimo reikmenų ir keliamosios taros patikrinimai yra atliekami pagal eksploatuojančios organizacijos norminiuose techniniuose dokumentuose patvirtintus nurodymus ir tvarką, nustatytus patikrinimų metodus ir priimtino kriterijus? ([1] 79 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
11. Ar Branduolinės energetikos objekto (toliau – BEO) saugai svarbių kėlimo įrenginių ir jų įrangos eksploatavimo metu yra vedamas kėlimo reikmenų apskaitos ir patikrinimų registracijos žurnalas? ([1] 152 p., 156 p., 240.7 p., 243.4 p)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
12. Ar eksploatavimo metu nustatytu periodiškumu ir prieš išduodant kėlimo reikmenis kėlimo darbams vykdyti darbo su kėlimo įrenginiu vadovas vizualiai apžiūri kėlimo reikmenis, įvertina jų techninę būklę ir rezultatus užrašo į kėlimo reikmenų apskaitos ir apžiūrų registracijos žurnalus. ([1] 77 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
13. Ar eksploatuojamų kėlimo reikmenų sukabinimas su keliamu kroviniu užtikrina, kad keliamas krovinys negali savaime atsikabinti? ([1] 139 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
14. Ar nuotoliniu būdu su keliamu kroviniu sukabinami kėlimo reikmenys turi apsaugas, kurios neleidžia kroviniui atsikabinti dėl klaidingų kėlimo įrenginio operatoriaus veiksmų? ([1] 140 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
15. Ar elektros pavaromis valdomuose krovinio	☐	☐	☐	☐

kėlimo reikmenyse yra užtikrinta, kad keliamas krovinys neatsikabins praradus elektros maitinimą? ([1] 141 p.)	Taip	Ne	Neaktualu	Netikrinta
16. Ar eksploatuojant trinties, magnetinius ir vakuuminius krovinių kėlimo reikmenis yra užtikrinta, kad keliamų krovinių kritimas neturės įtakos saugai svarbioms BEO konstrukcijoms, sistemoms ir komponentams ir jų naudojimas nepadidins darbus atliekančio personalo apšvitos?:	-			
16.1. Ar yra suderintas su VATESI eksploatuojamų trinties, magnetinių ir vakuuminių kėlimo reikmenų saugos pagrindimas? ([1] 142 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
16.2. Ar yra įvertinta krovinių tvirtinimo elementų dubliavimo galimybė ir (arba) keliamo krovinių apkrovos atsarga? ([1] 142 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
Pastabos:				
17. Ar eksploatuojami kėlimo kabliai yra tinkamai paženklinėti? Ar pažymėta jų leistina keliamoji galia? ([1] 144 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
18. Ar A ir B grupės kėlimo įrenginiuose naudojami kėlimo kabliai turi techninius pasus, kuriuose yra nurodytas kablų gamintojo pavadinimas, kablų serijos numeris, kablų keliamoji galia ir medžiaga, iš kurios jis pagamintas? ([1] 144 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
19. Ar krovinių kėlimo kabliai ir stropų kabinimo kabliai turi apsaugines spynas, kad nuimamasis krovinių kabinimo įtaisas arba stropas negalėtų savaime atsikabinti? ([1] 145 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
20. Ar eksploatuojamos traversos turi įrengtus įtaisus neleidžiančius stropams ir (arba) keliamiems kroviniams slysti arba nepageidaujamai judėti? ([1] 148 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
21. Ar yra užtikrinama, kad eksploatuojami lynai, grandinės ir kėlimo juostos nebūtų susipynusios, persuktos ar traukiamos per aštrias briaunas? Ar tokiais atvejais yra naudojamos briaunų apsaugos arba lynų apsauginės žarnos? ([1] 149 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
22. Ar krovinių stropavimui naudojami standartiniai lynai su standartiniais jų galų sujungimais? ([1] 150 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
23. Ar eksploatuojami lynai yra techniškai tvarkingi ? (nėra nutrūkusių vijų, išskėtimų, sulenkimų, įspaudimų, kilpų, korozijos	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta

apnašų, skerspjūvio pakitimų ar vielelių trūkimo lizdų)? ([1] 150 p.)				
24. Ar yra užtikrinta, kad kėlimo reikmenys būtų atpalaiduojami tik saugiai į numatytą vietą padėjus krovinį? ([1] 151 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
25. Ar prieš pradėdant kelti krovinį yra patikrinama kėlimo įranga, kėlimo reikmenų ženklavimas ir stropų būklė (ar turi informacinę lentelę, nurodančią stropo keliamąją galią, numerį ir išbandymo datą, ar stropai mechanškai nepažeisti, neturi mazgų, nepersukti)? ([1] 254.1)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
26. Ar baigus kėlimo darbus arba pertraukos metu kėlimo reikmenys yra nuimami ir padedami į jų saugojimo vietą? ([1] 49 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
Pastabos:				
PATIKRINIMO REZULTATAI				
Eil. Nr.	Pažeidimas	Branduolinės saugos normatyviniai techniniai dokumentai (toliau – NTD) ir teisės aktai		
Eil. Nr.	Mažareikšmis pažeidimas	NTD ir teisės aktai		
Eil. Nr.	Gerosios praktikos neatitiktis	Dokumentai		
Patikrinimo rezultatų suvestinė		Pažeidimų skaičius		
		Mažareikšmių pažeidimų skaičius		
		Gerosios praktikos neatitiktį skaičius		
PATIKRINIMO IŠVADOS IR (AR) SIŪLYMAI DĖL POVEIKIO PRIEMONIŲ TAIKymo				
Šis kontrolinis klausimynas, kai juo priimami galutiniai sprendimai, Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka gali būti skundžiamas Lietuvos administracinių ginčų komisijai (adresas) arba Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka Vilniaus apygardos administraciniam teismui (adresas) pasirinktinai ne vėliau kaip per vieną mėnesį nuo šio klausimyno įteikimo suinteresuotai šaliai dienos.				

Užpildė

(Patikrinimo komisijos vadovo arba patikrinimą atlikusio asmens pareigos, parašas, vardas, pavardė)

Teisės aktai (taikant kontrolinį klausimyną turi būti vadovaujamosi aktualiomis šiame sąraše nurodytomis teisės aktų redakcijomis):

1. [Branduolinės saugos reikalavimai BSR-1.8.8-2020 „Branduolinės energetikos objekto saugai svarbūs kėlimo įrenginiai ir jų įranga“](#), patvirtinti Valstybinės atominės energetikos saugos inspekcijos viršininko 2020 m. sausio 13 d. įsakymu Nr. 22.3-7 „Dėl Branduolinės saugos reikalavimų BSR-1.8.8-2020 „Branduolinės energetikos objekto saugai svarbūs kėlimo įrenginiai ir jų įranga“ patvirtinimo“;
 2. [Branduolinės saugos reikalavimai BSR-1.4.1-2016 „Vadybos sistema“](#), patvirtinti Valstybinės atominės energetikos saugos inspekcijos viršininko 2010 m. birželio 21 d. įsakymu Nr. 22.3-56 „Dėl Branduolinės saugos reikalavimų BSR-1.4.1-2016 „Vadybos sistema“ patvirtinimo“.
-